



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/62684

Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA
MESTNI TRG 1
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 01.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana

Vzorce odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

26/62684; Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14; Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14; čas odvzema: 15.06.2026 09:20

26/62685; Pitna voda - Zajetje Pugled; Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Pugled; čas odvzema: 15.06.2026 08:45

26/62686; Pitna voda - Vodohran Podlipoglav; Vodovodni sistem Podlipoglav, Vodohran Podlipoglav; čas odvzema: 15.06.2026 09:00

26/62687; Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A; Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A; čas odvzema: 15.06.2026 09:37

26/62688; Pitna voda - Zajetje Anžek; Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Anžek; čas odvzema: 15.06.2026 08:25

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 15.06.2026 10:55

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Vzorec 26/62684; Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14; Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14; čas odvzema: 15.06.2026 09:20

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.07	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	16.4	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajjska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/4

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1
verzija predloge poročila: 1.5



Vzorec 26/62685; Pitna voda - Zajetje Pugled; Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Pugled; čas odvzema: 15.06.2026 08:45

Terenske meritve

Temperatura vode	13.5	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/62686; Pitna voda - Vodohran Podlipoglav; Vodovodni sistem Podlipoglav, Vodohran Podlipoglav; čas odvzema: 15.06.2026 09:00

Terenske meritve

Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	13.8	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/62687; Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A; Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A; čas odvzema: 15.06.2026 09:37

Terenske meritve

Klor-prosti	0.06	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	16.8	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/62688; Pitna voda - Zajetje Anžek; Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Anžek; čas odvzema: 15.06.2026 08:25

Terenske meritve

Temperatura vode	13.3	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	23	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/



Mikrobiološki parametri

Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/8526-26/62684-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/62684-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/62684-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 254161, 15.06.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/62684; Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14; Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14; čas odvzema: 15.06.2026 09:20
26/62685; Pitna voda - Zajetje Pugled; Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Pugled; čas odvzema: 15.06.2026 08:45
26/62686; Pitna voda - Vodohran Podlipoglav; Vodovodni sistem Podlipoglav, Vodohran Podlipoglav; čas odvzema: 15.06.2026 09:00
26/62687; Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A; Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A; čas odvzema: 15.06.2026 09:37
26/62688; Pitna voda - Zajetje Anžek; Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Anžek; čas odvzema: 15.06.2026 08:25
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 01.07.2026
Datum in ura: 15.06.2026 10:55
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/62684: Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 16.4 °C					
Klor-prosti	0.07	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Temperatura vode	16.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/62684: Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14					
Terenske meritve					
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Meritev opravljena pri T = 16.5 °C					
Vzorec 26/62685: Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Pugled					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Vzorec 26/62686: Vodovodni sistem Podlipoglav, Vodohran Podlipoglav					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Temperatura vode	13.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Vzorec 26/62687: Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.06	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Temperatura vode	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26
Vzorec 26/62688: Vodovodni sistem Podlipoglav, Zajetje Anžek					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.06.26 15.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 01.07.2026 13:44

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/62684
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Podlipoglav, Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 18.06.2026
Datum in ura: 15.06.2026 09:20 **Datum in ura:** 15.06.2026 10:55
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	16.06.26 16.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	16.06.26 16.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	16.06.26 16.06.26

[1] CFA analizator.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 18.06.2026 12:16:29

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/62684-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/62684; 26/62685; 26/62686; 26/62687; 26/62688
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Podlipoglav
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 15.06.2026 08:25
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 15.06.2026 11:01
Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 18.06.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens	Enterokoki
			ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
26/62684	26/12249	Stanovanjski objekt, Podlipoglav 14	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	-
26/62685	26/12250	Zajetje Pugled	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/62686	26/12251	Vodohran Podlipoglav	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
26/62687	26/12252	Stanovanjski objekt, Podlipoglav 19 A	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
26/62688	26/12253	Zajetje Anžek	23	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 18.06.2026 08:29:32



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/62684-M

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.